

**SMS
MEER**

SMS group

SONDER-WÄLZLAGER

für Drahtfertigblöcke und FRS-Drahtsizingblöcke

SPECIAL-PURPOSE ANTI-FRICTION BEARINGS

for wire-rod finishing blocks and FRS wire-rod sizing blocks



SERVICE worldwide

SONDER-WÄLZLAGER

für Drahtfertigblöcke und FRS*-Drahtsizingblöcke

SPECIAL-PURPOSE ANTIFRICTION BEARINGS

for wire-rod finishing blocks and FRS* wire-rod sizing blocks

ABSOLUTE KOMPATIBILITÄT

Die Anforderungen an Wälzlager in Drahtfertigblöcken sind aufgrund der hohen Drehzahlen und dynamischen Belastungen extrem hoch.

Bei der Neuentwicklung unserer Sonder-Wälzlagerserie wurde darauf geachtet, dass Außenabmessungen und Schmieranschlüsse exakt mit denen älterer Baugruppen übereinstimmen. Daraus resultiert in Bezug auf Abmessung und Applikation absolute Kompatibilität zu Lagern der Blöcke anderer Hersteller mit ähnlicher Bauart der SMS Meer Blöcke. Diese lassen sich sicher und ohne Einschränkungen mit SMS Meer Wälzlagern nachrüsten. Die gesteigerte Leistungsfähigkeit der Sonder-Wälzlager ist somit für unsere Kunden ohne konstruktive oder mechanische Änderungen an bestehenden Anlagenteilen sofort nutzbar.

Zur einfachen Identifikation des jeweils richtigen Wälzlagertyps dient die von SMS Meer für die Kunden erarbeitete Korrelationstabelle.

IHRE VORTEILE

- Kompatibilität mit Blöcken anderer Hersteller
- Hohe Zuverlässigkeit durch OEM-Herstellerqualität
- Hohe Führungsgenauigkeit
- Niedrige Reibung
- Höchste Temperaturbeständigkeit
- Niedriger Verschleiß

ABSOLUTE COMPATIBILITY

Owing to the high speeds and dynamic loads, the demands made on antifriction bearings in wire-rod finishing blocks are extremely high.

When developing our new series of special-purpose antifriction bearings, we have made sure that the over all dimensions and the lubricant connections coincide exactly with those of older assemblies. Thus, with regard to dimensions and application, absolute compatibility is achieved with the bearings in those blocks from other manufacturers which are of a similar construction to the SMS Meer blocks. The blocks can therefore be retrofitted with SMS Meer antifriction bearings, reliably and without limitations. Our customers can thus immediately enjoy the benefits of the enhanced efficiency of the special-purpose antifriction bearings without needing to make design changes or mechanical alterations to existing plant components.

The correlation table prepared by SMS Meer for the customers can be used to easily identify the correct antifriction bearing type in each case.

YOUR ADVANTAGES

- Compatibility with blocks from other manufacturers
- High reliability due to OEM quality
- High guidance precision
- Low friction
- Extremely high thermal stability
- Low wear



WÄLZLAGER ÜBERSETZUNGSTABELLE / BEARING CORRELATION TABLE

Wälzlagerart Type of Bearing	Abmessung Dimensions (mm)	Gewicht Weight (kg)	SMS Meer Typenbezeichnung SMS Meer type designation	SMS Meer Lager-Nr. SMS Meer Stock-No.	Korrespondierende Lagertypen Corresponding bearing types
Zylinderrollenlager Cylindrical roller	60 x 130 x 31	2,00	F0364023 - 801681	360011	162250-H (MR312C-1/2/4)
	60 x 130 x 31	2,00			162250-HA (MR312C-3/5)
	60 x 130 x 46	2,90	F0364051 - 807124	360361	162250-HB (R312C-7/11)
	120 x 180 x 28	2,42	F0364035 - 804569	360022	162250-F (U-1024-EMR-304/305, N-1024-VAA, 804235/A)
	130 x 200 x 33	3,80	F0364029 - 803156	360016	162250-G (MR126KC-1/3/7/10, N-1026-VAA, U1026EMR103, X-4567-RBEC5)
	130 x 200 x 33	3,80	F0364021 - 801680	360009	162250-GA (MR126KC4/8/11)
	130 x 200 x 33	3,80	F0364038 - 801680D	360024	162250-GD (MR126KC-6/9, R126KC-3/5/7)
	130 x 200 x 46	5,30	F0364032 - 801682	360019	162250-GC (R126KC-2/4/6)
	140 x 220 x 36	5,20	F0364037 - 804623	360023	162250-D (MCS-128-107, N-228-VAA)
	140 x 250 x 42	9,00	F0364046 - 804809	360031	162250-V (MR228 C1, U-1228-EMR-302, N-228 AA)
	170 x 260 x 42	8,40	F5795836 - NU 1034 MPA P63	360088	---
	170 x 265 x 42	8,60	F0364048 - 804810	360033	162250-S (MCS134-104, MCS134-104-CD, N-134-VAA)
	170 x 310 x 52	18,00	F5795832 - NU 234 E.MPA.P63	360085	---
	75 x 145 x 46	3,6	F0364055 - 807722	360372	FRS* / SIZING Mill only SMS Meer Type
	200 x 310 x 51	15,00	F5795831 - NU 1040 M1.C3	360084	---
200 x 320 x 48	15,00	F0364047 - 804811	360032	162250-B (MCS140-106, MCS140-106-CD, N-140-VAA)	
Schräggugellager ¹⁾ Ang. Cont. Ball ¹⁾	130 x 200 x 33	3,80	F0364022 - 802684	360010	162250-Y (7126KRD-2/4S)
	50 x 110 x 22	1,00	F0364044 - 804710	360029	162250-M (MRC5310-8/C2, BA2B-475881)
	50 x 120 x 25	1,30	F0364043 - 804974	360028	162250-MA (MRC5310; MRC5311-5/C2, BA2B-475882)
	130 x 230 x 40	7,1	F0364033 - 804237	360020	162250-C (7226-D2/3/-Spec./6/7/8/9B)
	35 x 80 x 21	0,45	F0364028 - 800821	360015	162250-LB (7307PD-3/4/8F)
	40 x 80 x 18	0,40	F0364050 - 804864	360035	162250-L (5308-9, 7208PD, 7208PD4/5F)
	40 x 100 x 25	0,90	F0364042 - 804712	360027	162250-LA (7309PD-5/7F)
	45 x 100 x 25	1,8	F0364024 - 801686	360012	162250-K (309RD-3/4/5/6/9B)
	50 x 110 x 27	1,3	F0364031 - 800820A	360018	162250-MB (7310PD-4/8S)
					162250-J (7310PD-2/3/4/5/7/8B, 7310PD-4B)
	55 x 120 x 29	1,65	F0364052 - 807123	360368	162250-JA (7311PD-2/3/6/9B)
	55 x 120 x 29	1,45	F0364027 - 801685	360014	FRS* / SIZING Mill only SMS Meer Type
	120 x 215 x 40	6,45	F0364034 - 804236	360021	162250-E (7224, 7224D-3/5/6/9B)
170 x 360 x 72	37,50	7334 - B.MP.UA		162250-A (7334-D-1-B)	
Rillenrollenlager Deep groove ball	40 x 80 x 18	0,40	208-MZZ-ST, 6208.2 RSR	360125	162250-N (6208-2RS1/W64CVK121)
	45 x 100 x 25	0,90	F0364053 - 807121	360367	162250-KA (309S-26, 309S-34)
	140 x 210 x 33	4,90	F0364045 - 6028 MA.P54	360030	162250-X (9128, 9128 KS1/-2)
	140 x 250 x 42	8,60	F0364054 - 807122	360036	162250-W (MRC228S, BB1B-447022)
	170 x 260 x 42	7,30	F0364041 - 6034 MA.P64	360026	162250-U (134-KS, 134-KS-1)
Kegelrollenlager Taper roller	57 x 108 x 65	2,40	F7380805	360185	162250-KC (CONE-462-CUP-452 DX2S-462EP.008)
Vierpunktlager Four point	170 x 319 x 52	18,20	F5795833	360086	QJ 234 N2 MPA.C3
Zylinderrollenlager Cylindrical roller	400 x 500 x 46	30	F7590361	360246	M438106D
			F0182293	360005	N226E.M1
Schräggugellager ¹⁾ Ang. Cont. Ball ¹⁾	200 x 310 x 102	14,00	F7590362	360247	M438106C
	100 x 180 x 34	3,63	7220 BMP. UA	360416	M438106A

¹⁾ Ein Lagerpaar besteht aus zwei Einzellagern / One pair of bearing consists of two single bearings.

*FRS = Flexible Reducing and Sizing

Service Competence **WORLDWIDE**

SMS Meer – Service weltweit vor Ort.

Schnelligkeit und Kompetenz sind die entscheidenden Qualitätsfaktoren im Servicegeschäft. Mit unseren weltweiten Servicestandorten gewährleistet SMS Meer schnelle Hilfe, direkt vor Ort in Landessprache – und vor allem: mit dem OEM-Know-how des Anlagenherstellers.

SMS Meer hilft Ihnen Ihren Wettbewerbsvorsprung durch persönliche und kompetente Beratung nachhaltig zu sichern.

Ihr SMS Meer Serviceteam

SMS Meer Service – by your side – worldwide.

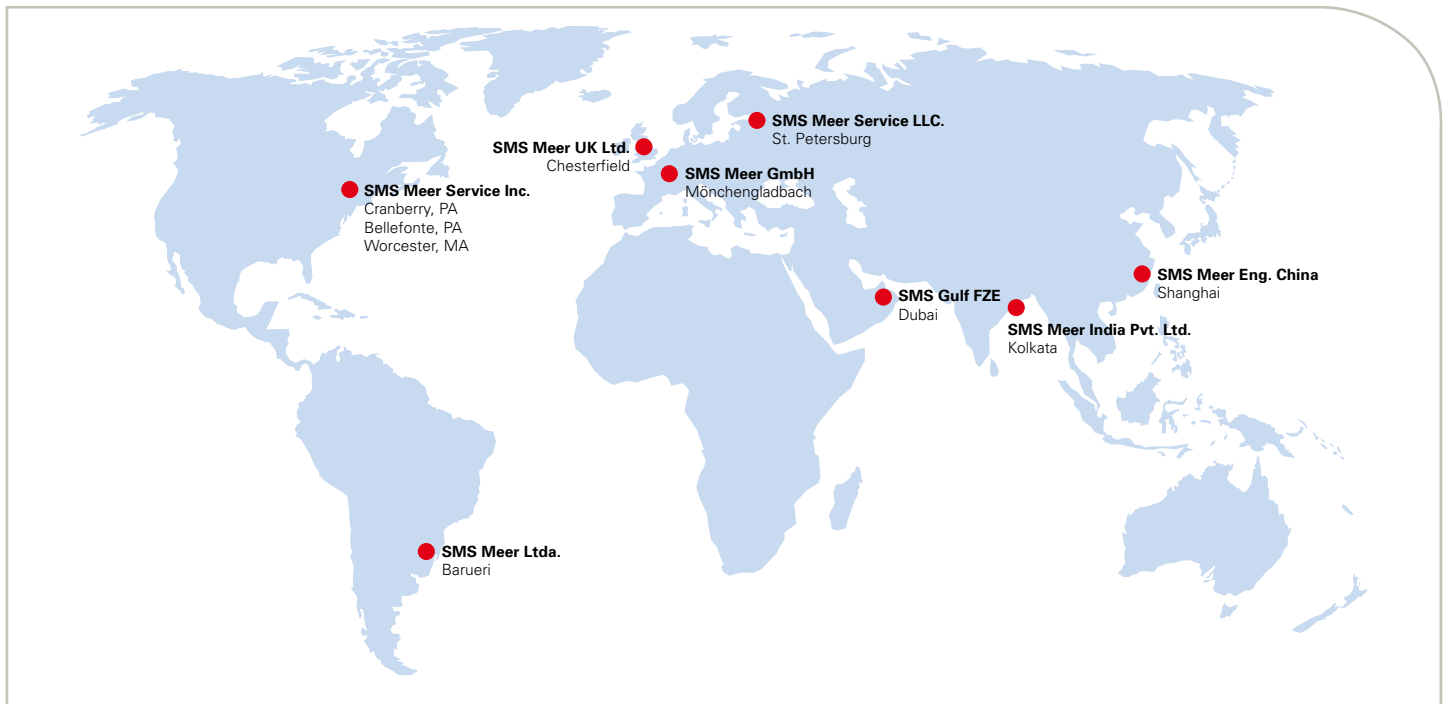
Speed and competence are the crucial quality factors in the service business. Our service offices worldwide guarantee rapid on-the-spot assistance in the customer's language – and more importantly: With the know-how of an OEM.

SMS Meer assists you in maintaining a lasting competitive edge through personal and competent support.

Your SMS Meer Service Team

SMS MEER GMBH

Ohlerkirchweg 66
41069 Mönchengladbach
Germany
Phone: +49 (0) 2161 350 1771
Fax: +49 (0) 2161 350 1980
serviceinfo@sms-meer.com
www.sms-meer.com



Unsere Service und Support Center / Our Service and Support Centers

SMS Meer Service Inc.

210 West Kensinger Drive
Cranberry Twp., PA 16066-3435 / USA
Phone: +1 724 553 3420
Fax: +1 724 741 0612
serviceinfo@sms-meer.us

SMS Meer Service Inc.

234 S. Potter Street
Bellefonte, PA 16823-1387 / USA
Phone: +1 814 355 4774
Fax: +1 814 353 6248
serviceinfo@sms-meer.us

SMS Meer Service Inc.

330 Southwest Cutoff
Worcester, MA 01604-2730 / USA
Phone: +1 724 553 3919
Fax: +1 508 755 4038
serviceinfo@sms-meer.us

SMS Meer Service LLC.

Tambovskaya ul., d. 12, kv. 61,62
192007, St. Petersburg / Russia
Phone: +7 812 718 80 98
Fax: +7 812 718 80 99
serviceinfo@sms-meer.ru

SMS Meer (UK) Ltd.

40-41, The Bridge Business Centre
Beresford Way, Dunston Road
Chesterfield S41 9 FG / Great Britain
Phone: +44 1246 266 250
Fax: +44 1246 266 255
serviceinfo@sms-meer.co.uk

SMS Gulf FZE

Dubai Airport Free Zone
Building 4E, Block Office A, G16
P.O. Box 54795, Dubai, U.A.E
Phone: +971 4 204 5010
Fax: +971 4 204 5017
serviceinfo@sms-meer.com

SMS Meer Engineering (China) Ltd.

No. 1835, Duhui Road, Minghng District
Shanghai 201108 / China
Phone: +86 21 34 30 5408
Fax: +86 21 34 30 5400
serviceinfo@sms-meer.cn

SMS Meer India Pvt. Ltd.

RDB Boulevard, 4th Floor, Unit-D, Plot No. K1
Block EP & GP, Sector-V Salt Lake City
Kolkata- 700091 / India
Phone: +91 33 66 22 1500
Fax: +91 33 66 22 1555
serviceinfo@sms-meer.in

SMS Meer Ltda.

Alameda Rio Negro
1030, Conj. 803
06454-000 Barueri / Brazil
Phone: +55 11419 18 181
Fax: +55 11419 18 177
serviceinfo@sms-meer.br